

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Мини-Тайэр сервер Supermicro AS-3015A-I (AS -3015A-I)



Получить коммерческое предложение

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание AS -3015A-I

Характеристики товара

Фото AS -3015A-I

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Мини-Тауэр сервер Supermicro AS-3015A-I

Supermicro AS-3015A-I — это A+ Server формата Mini-Tower, ориентированный на рабочие нагрузки для малого и среднего бизнеса, а также на задачи создания контента. Платформа построена на интегрированной плате Super H13SAE-MF и сочетает возможности для вычислений, графики, хранения данных и базового удалённого администрирования. Корпус выполнен в чёрном цвете, имеет компактные габариты и рассчитан на настольное размещение.

Функциональные возможности AS -3015A-I

Система поддерживает один процессор AMD EPYC 4004 / 4005 или AMD Ryzen 7000 / 9000 серии для сокета LGA1718 с тепловым пакетом до 170 Вт при воздушном охлаждении. Конфигурация ориентирована на универсальное использование в офисной инфраструктуре, в сценариях работы с 2D/3D-контентом, в качестве почтового, firewall- или application-server решения.

Платформа оснащена четырьмя слотами DDR5 UDIMM с поддержкой ECC и non-ECC, суммарно до 192 ГБ памяти на частоте до 5200 MT/s. Для расширения предусмотрены два высокопроизводительных слота PCIe 5.0 x16 с конфигурацией 16/NA или 8/8, а также два слота M.2 PCIe 5.0 x4 NVMe. Поддерживается установка до одной двухслотовой видеокарты, что позволяет использовать систему как компактную рабочую станцию или сервер с графическим ускорением.

На борту реализованы накопительные возможности SATA 6 Gbps с поддержкой RAID 0/1 и NVMe с нативной поддержкой RAID 0/1. Сетевой контур включает один RJ45 1GbE на Realtek RTL8211F PHY, выделенный под IPMI, и два RJ45 1GbE на Intel I210-AT. Для вывода изображения доступны VGA, HDMI 2.0b и DisplayPort 1.4a, а для аудио предусмотрен задний аудиовыход.

BIOS выполнен на AMI 32MB SPI Flash. В части управления и обслуживания поддерживаются SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA). Также заявлена поддержка ACPI 6.0 Power Management.

Технические особенности

- Форм-фактор корпуса: Mini-Tower.
- Модель шасси: CSE-731i-668B.
- Высота: 14,25 дюйма (362 мм).
- Ширина: 7,25 дюйма (184 мм).
- Глубина: 16,75 дюйма (425 мм).
- Размер упаковки: 20 x 11 x 21 дюйм (В x Ш x Г).
- Масса нетто: 18 lbs (8,16 кг).
- Масса брутто: 22 lbs (9,98 кг).

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

- Цвет: чёрный.
- Передняя панель: кнопка питания, индикатор HDD, индикаторы сетевой активности, индикатор питания, индикатор перегрева системы, USB 3.0.
- Отсеки для накопителей: 4 фронтальных фиксированных 3,5" SATA или 4 фронтальных фиксированных 2,5" SATA в альтернативной конфигурации.
- Перефирийные отсеки: 2 отсека 5,25".
- Охлаждение: до 1 вентилятора 90 мм и до 1 вентилятора 80 мм, 1 воздушный кожух.
- Блок питания: 668 Вт, Platinum Level (92%), вход 100-240 Vac, выходной тип 24-pin ATX.
- Рабочая температура: от 10 °C до 35 °C.
- Температура хранения: от -40 °C до 60 °C.
- Относительная влажность при работе: 8% до 90% без конденсации.
- Относительная влажность при хранении: 5% до 95% без конденсации.
- Соответствие RoHS.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, соответствие NIST 800-193, Remote Attestation и Runtime BMC Protections.
- Мониторинг: контроль напряжений, температуры CPU, PCH, системы, VRM, VBAT и термозащита CPU.

Где применяется

- Рабочие станции для 2D/3D создания контента.
- Офисные и серверные сценарии для электронной почты, firewall и прикладных сервисов.
- Инфраструктура малого и среднего бизнеса.
- Системы с одной профессиональной видеокартой и несколькими NVMe-накопителями.

Совместимость

- Процессоры AMD EPYC 4004 / 4005 и AMD Ryzen 7000 / 9000 серии.
- Видеокарты NVIDIA PCIe: RTX 2000 Ada, RTX 4000 Ada Generation, RTX 4070, RTX 6000 Ada Generation, RTX A2000, RTX A4000.
- Видеокарты AMD PCIe: Radeon Pro W7500, Radeon Pro W7800.
- Интегрированная плата Super H13SAE-MF.
- Опции по памяти, видеокартам, накопителям, мобильному рэку, TPM и охлаждению.

Комплектация

- Встроенная системная платформа на базе Super H13SAE-MF.
- Корпус Mini-Tower CSE-731i-668B.
- Интегрированные средства управления, сетевые интерфейсы, видеовыходы и базовые элементы ввода-вывода.

Упаковка и маркировка

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

- Упаковочные размеры: 20 x 11 x 21 дюйм.
- Масса брутто: 22 lbs (9,98 кг).
- Масса нетто: 18 lbs (8,16 кг).
- Цвет исполнения: чёрный.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Мини-Тауэр сервер Supermicro AS-3015A-I

Идентификаторы	
SKU	AS -3015 A-I
Артикул производителя	AS -3015 A-I
Модель	AS -3015 A-I
Модель корпуса	CSE-731i-668B
Бренд	Supermicro
Совместимость	
Поддерживаемые GPU NVIDIA	RTX 2000 Ada, RTX 4000 Ada Generation, RTX 4070, RTX 6000 Ada Generation, RTX A2000, RTX A4000
Поддерживаемые GPU AMD	Radeon Pro W7500, Radeon Pro W7800
Материнская плата	Super H13SAE-MF
Накопители и хранение данных	
Периферийные отсеки	2 x 5.25" peripheral bays
Интерфейсы накопителей	SATA 6 Гбит/с, RAID 0/1
M.2	2 x M.2 PCIe 5.0 x 4 NVMe, M-key 2280/22110
Отсеки для накопителей	4 front fixed 3.5" SATA bays или 4 front fixed 2.5" SATA bays
NVMe	NVMe, RAID 0/1 (native)
Слоты расширения и шины	

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Поддержка GPU	до 1 двухслотовой видеокарты
Слоты расширения PCIe	Default: 1 x PCIe 5.0 x 16 FHFL; Option A: 2 x PCIe 5.0 x 8 FHFL
Процессорная подсистема	
Максимальное число ядер/потоков	до 16C/32T
Количество сокетов CPU	1
Поддерживаемые процессоры	1 x AMD EPYC 4004 / 4005 или AMD Ryzen 7000 / 9000 Series, LGA1718, до 170 Вт TDP
Питание	
Питание и энергосбережение	ACPI 6.0 Power Management
Мощность БП	1 x 668 Вт Platinum Level (92%), input 100-240Vac, 50-60Hz, 24pin ATX
Мониторинг напряжений	+1.0 В PCH, +1.8 В PCH, +12 В, +3.3 В, +5 В, +5 В standby, 1.05 В PCH, 3.3 В standby, 5 (4-pin), CPU, VBAT, VRM
Функции и возможности	
Аудио	Rear Audio
Сертификация и стандарты	
Соответствие	RoHS compliant
TPM	TPM 2.0
Root of Trust	Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant
Функции безопасности	Remote Attestation, Runtime BMC Protections

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы

1 x RJ-45 1 Гбит/с Realtek RTL8211F PHY (dedicated IPMI), 2 x RJ-45 1 Гбит/с Intel I210-AT

Мониторинг и индикация

Кнопки

Power On/Off button

Индикаторы

HDD activity LED, Network activity LEDs, Power LED, System Overheat LED

Мониторинг температур

CPU temperature, CPU thermal trip support, PCH temperature, System temperature, VRM temperature

Управление и удаленный доступ

BIOS

AMI 32MB SPI Flash

ПО управления

SuperCloud Composer, SSM, SUM, SD5, SDO, TAS, SAA

Видео и графика

Видеовыходы

1 x VGA, 1 x HDMI 2.0b, 1 x DisplayPort 1.4 A

Охлаждение и вентиляция

Система охлаждения

до 1 x 90 мм fan, до 1 x 80 мм fan, 1 air shroud

Условия эксплуатации

Рабочая влажность

8% to 90% non-condensing

Температура хранения

-40 °C to 60 °C

Влажность хранения

5% to 95% non-condensing

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Рабочая температура 10 °C to 35 °C

Назначение и классификация

Тип товара Rack-сервер

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Mini-Tower

Высота 14.25 in (362 мм)

Вес брутто 22 lbs (9.98 кг)

Ширина 7.25 in (184 мм)

Вес нетто 18 lbs (8.16 кг)

Глубина 16.75 in (425 мм)

Габариты упаковки 20 x 11 x 21 in (H x W x D)

Оперативная память

Объём памяти 4 слота DDR5 UDIMM ECC/non-ECC, до 192 ГБ, до 5200 MT/s

Напряжение памяти 1.1 В

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Подключение и интерфейсы

Порты передней панели USB 3.0 Port(s)

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Мини-Тауэр сервер Supermicro AS-3015A-I



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Angled View – System)



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Top View – System)



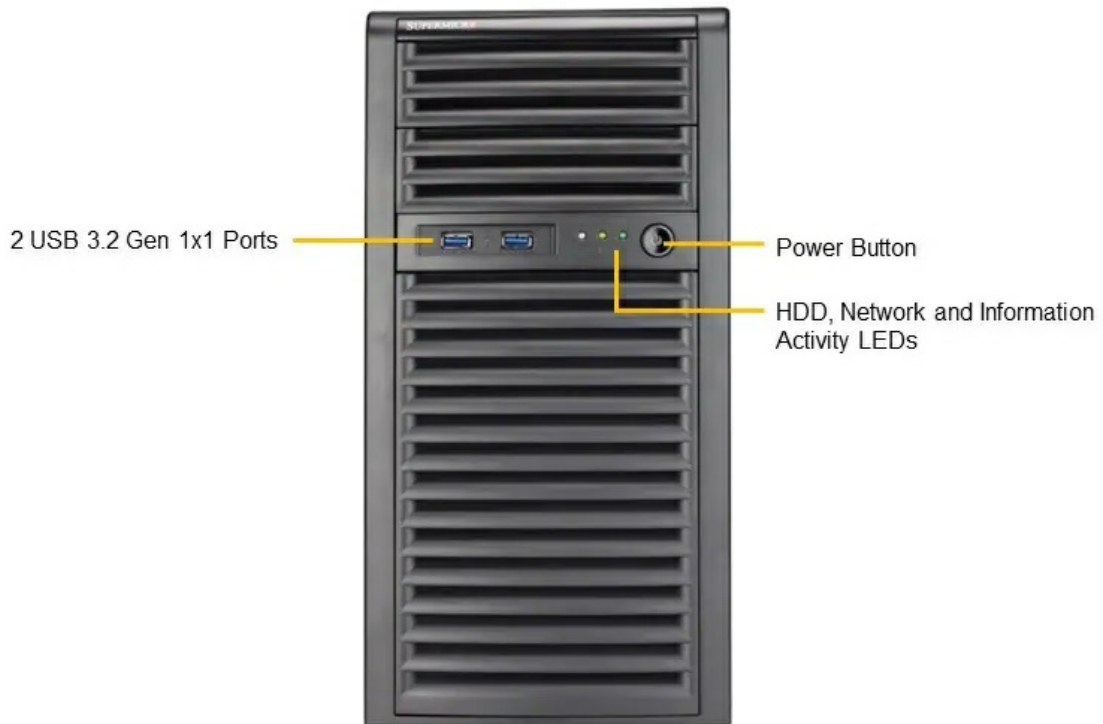
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Front View – System)



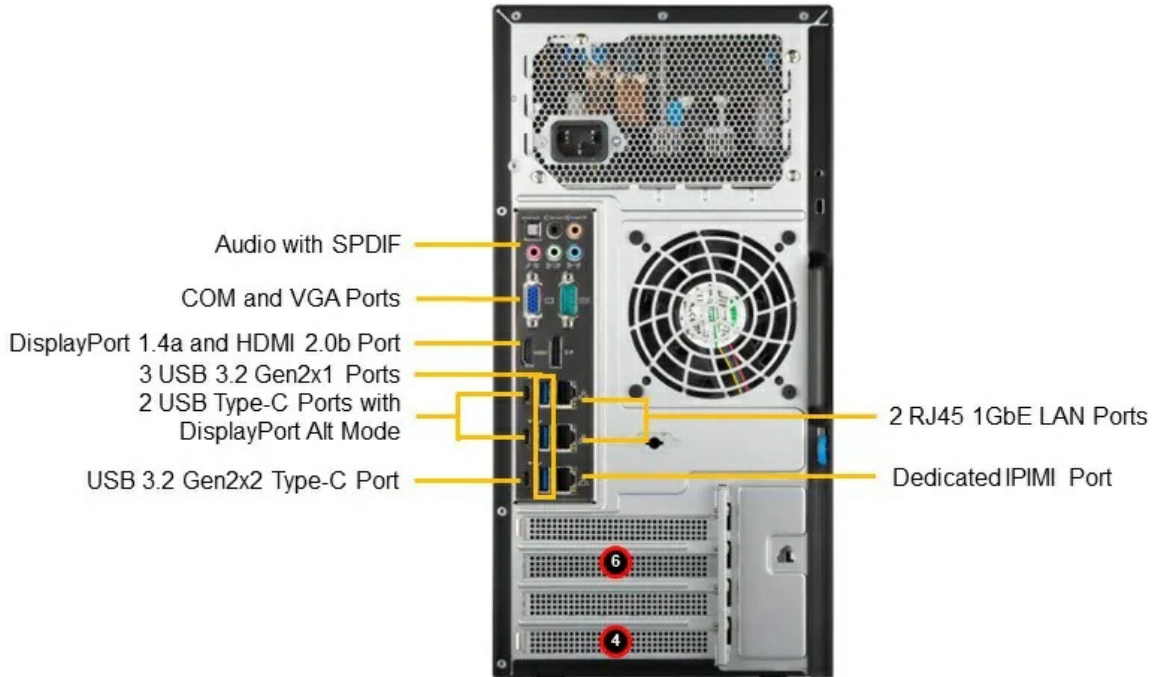
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Rear View – System)



Slot Name	Slot Description
6	PCIe 5.0 x16 (FHFL); Supports 1 Double-Width GPU
4	PCIe 5.0 x8 (in x16); Shared with Slot 6

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Top View – System)

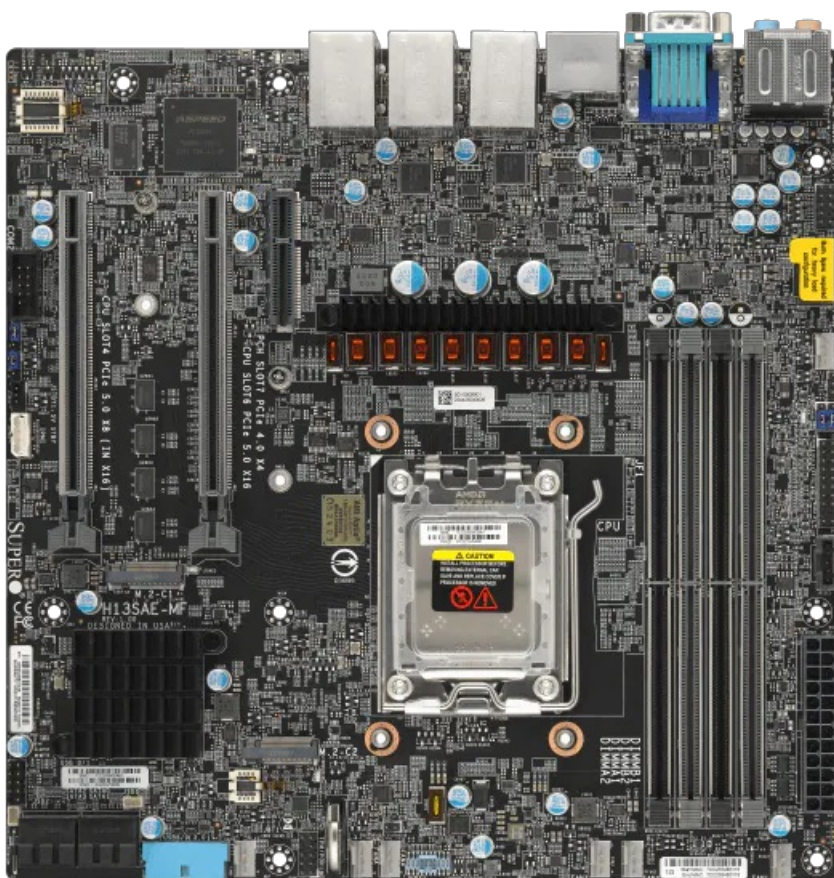


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>